

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 3

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 9782/2024 - MA-K 9788/2024

20 24 m. birželio 28 d.

Užsakovas, adresas: Šakių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras, Bažnyčios g. 39A, Šakiai [E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20 _____ – _____ – _____ Nr. _____

Telefonas _____ El.paštas: direktorius@sakiaivsb.lt Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 3477

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) 2024-06-26, 14.30 val., 5,0 Užšaldytas laboratorijoje

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

1. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Valiulių tvenkinys
2. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Lukšių tvenkinys
3. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Ritinių tvenkinys
4. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Šakių miesto ežeras
5. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Upė Nemunas
6. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Upė Šešupė
7. Maudyklų vanduo, Sterilus stiklinis butelis, 0,5 l, Voverių tvenkinys

Mėginių atrinkimo vieta Šakių mokyklos, LST EN ISO 19458:2006 (N), LST EN ISO 19458:2006/P:2008 (N)
ir dokumento žymuo _____

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: NVSPL Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo specialistas Karolis Miškinis

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra: 2024-06-26, 9.00 val. (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginius pristatė Klientų aptarnavimo poskyris Mėginių paėmimo specialistas Karolis Miškinis

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2024-06-26

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Maudyklų vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10 ^y - U; 10 ^y + U]
MA 9782	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	1,5 × 10 ¹	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	5,0	

Mėginio pavadinimas Maudyklų vanduo

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10 ^y - U; 10 ^y + U]
MA 9783	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	4,8 × 10 ¹	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100	2,6 × 10 ¹	

Mėginio pavadinimas **Maudyklų vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10^y - U; $10^y + U$]
		ml		

Mėginio pavadinimas **Maudyklų vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10^y - U; $10^y + U$]
MA 9784	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	3,0	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	$1,3 \times 10^1$	

Mėginio pavadinimas **Maudyklų vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10^y - U; $10^y + U$]
MA 9785	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	$1,9 \times 10^1$	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	$1,4 \times 10^1$	

Mėginio pavadinimas **Maudyklų vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10^y - U; $10^y + U$]
MA 9786	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	$5,7 \times 10^1$	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	<1,0	

Mėginio pavadinimas **Maudyklų vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10^y - U; $10^y + U$]
MA 9787	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	$2,4 \times 10^1$	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	$1,5 \times 10^1$	

Mėginio pavadinimas **Maudyklų vanduo**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	[10^y - U; $10^y + U$]
MA 9788	LST EN ISO 9308-2:2014 (N)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius tikimiausiojo skaičiaus metodu KSV/100 ml	5,0	
	LST EN ISO 7899-2:2001 (N)	Žarninių enterokokų skaičius KSV/100 ml	<1,0	

Papildomi duomenys, pastabos: **nenurodyta**

Tyrimų atlikimo data: 2024-06-28

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas.
	4. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	5. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el.paštu.